

UA / UK

ThermoSan NQG Basis 1

Версія 1.0	Дата перегляду: 10.03.2023	Номер Паспорта безпеки: 6001532	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 10.03.2023
---------------	-------------------------------	---------------------------------------	--

РОЗДІЛ 1: Ідентифікація речовини/препарату і компанії/підприємства

1.1 Ідентифікатор продукту

Торгова назва : ThermoSan NQG Basis 1

1.2 Відповідні встановлені області застосування речовини або суміші і застосування, рекомендоване проти

Використання Речовини/Препарату : Покриття на водній основі

Рекомендовані обмеження щодо використання : При належному використанні – жодних обмежень

1.3 Дані про постачальника у паспорті безпеки

Компанія : DAW-SE
Roßdörfer Straße 50
64372 Ober-Ramstadt

Телефон :
Телефакс :

Веб-сайт :
Електронна адреса : msds@dr-rmi.de
Відповідальна особа/особа,
яка видає документи

1.4 Телефон гарячої лінії

Телефон гарячої лінії 1 : +49613284463 GBK GmbH

РОЗДІЛ 2: Ідентифікація факторів ризику

2.1 Класифікація речовини або суміші

Класифікація (РЕГЛАМЕНТУ (ЄС) НОМ. 1272/2008)

Сенсibilізація шкіри, Категорія 1 H317: Може викликати алергічну реакцію на шкірі.

Небезпека (хронічна) для водних організмів у разі довгострокового впливу, Категорія 3 H412: Шкідливо для водних організмів із тривалими наслідками.

UA / UK

ThermoSan NQG Basis 1

Версія 1.0	Дата перегляду: 10.03.2023	Номер Паспорта безпеки: 6001532	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 10.03.2023
---------------	-------------------------------	---------------------------------------	--

2.2 Частини маркування

Маркування (РЕГЛАМЕНТУ (ЄС) НОМ. 1272/2008)

Символи факторів ризику :



Сигнальне слово : Увага

Зазначення фактора
небезпеки : H317 Може викликати алергічну реакцію на шкірі.
H412 Шкідливо для водних організмів із тривалими
наслідками.

Зазначення застержених
заходів : P101 У разі необхідності медичної допомоги: тримати
контейнер з-під продукту або етикетку наготові.
P102 Тримати подалі від дітей.

Запобігання:

P262 Не допускати потрапляння у вічі, на шкіру або на
одяг.
P273 Уникати викиду у навколишнє середовище.
P280 Використовувати захисні рукавички/ захист для
очей.

Реагування:

P302 + P352 ПРИ ПОТРАПЛЯННІ НА ШКІРУ: Промити
великою кількістю води з милом.

Небезпечні компоненти, які мають бути перелічені на етикетці:

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one
2-methyl-2H-isothiazol-3-one
Октілізотіазолінон
4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one
5-Chloro-2-methyl-3(2H)isothiazolone mixt. with 2-Methyl-3(2H)isothiazolone

Додаткове маркування

EUN211 Увага! При розпиленні можуть утворюватися небезпечні респірабельні
частки. Не вдихайте у вигляді парів та аерозолію.

2.3 Інші фактори

Речовина/суміш містить компоненти, які вважаються або стійкими, біонакопичувальними і
токсичними (PBT), або дуже стійкими і дуже біонакопичувальними (vPvB) на рівні 0,1% або
вище.

UA / UK

ThermoSan NQG Basis 1

Версія 1.0	Дата перегляду: 10.03.2023	Номер Паспорта безпеки: 6001532	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 10.03.2023
---------------	-------------------------------	---------------------------------------	--

РОЗДІЛ 3: Склад / дані про інгредієнти

3.2 Суміші

Хімічна природа : Фарба на основі силіконової смоли, водорозчинна, з захисною плівкою

Компоненти

Хімічна назва	Номер CAS Номер ЄС Індекс № Реєстраційний номер	Класифікація	Концентрація (% w/w)
titanium dioxide	13463-67-7 236-675-5 022-006-00-2 01-2119489379-17	Carc. 2; H351	>= 20 - < 30
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Пошкодження ока 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Acute Tox. 2; H330	>= 0,0025 - < 0,025
2-methyl-2H-isothiazol-3-one	2682-20-4 220-239-6 613-326-00-9 01-2120764690-50	Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1B; H314 Пошкодження ока 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,0025 - < 0,025
copper dinitrate	3251-23-8 221-838-5 01-2119969290-34, 01-2119429044-48	Skin Corr. 1B; H314 Пошкодження ока 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	>= 0,0025 - < 0,025

UA / UK

ThermoSan NQG Basis 1

Версія 1.0 Дата перегляду: 10.03.2023 Номер Паспорта безпеки: 6001532 Дата останнього випуску: -
Дата першого випуску: 10.03.2023

4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one	64359-81-5 264-843-8 613-335-00-8	Ox. Sol. 2; H272 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 2; H330 Skin Corr. 1; H314 Пошкодження ока 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	$\geq 0,0025 - < 0,025$
Октілізотіазолінон	26530-20-1 247-761-7 613-112-00-5 01-2120768921-45	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1; H314 Пошкодження ока 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	$\geq 0,0025 - < 0,025$
тербутрін	886-50-0 212-950-5	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	$\geq 0,0025 - < 0,025$
5-Chloro-2-methyl-3(2H)isothiazolone mixt. with 2-Methyl-3(2H)isothiazolone	55965-84-9 613-167-00-5 01-2120764691-48	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Skin Corr. 1C; H314 Пошкодження ока 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	$\geq 0,0002 - < 0,0015$
Речовини, для яких встановлено межі впливу на робочому місці :			
Perlit, expanded	93763-70-3		$\geq 1 - < 10$

Пояснення скорочень див. у розділі 16.

UA / UK

ThermoSan NQG Basis 1

Версія 1.0	Дата перегляду: 10.03.2023	Номер Паспорта безпеки: 6001532	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 10.03.2023
---------------	-------------------------------	---------------------------------------	--

РОЗДІЛ 4: Заходи першої медичної допомоги

4.1 Опис необхідних заходів з надання першої медичної допомоги

- Загальна порада : Нічого не давати перорально людині, яка знаходиться у непритомному стані.
Якщо ви відчуваєте нездужання, зверніться по медичну допомогу (покажіть етикетку за можливості).
Вивести з небезпечної зони.
Особа, яка надає першу допомогу, повинна забезпечити власну безпеку.
- При вдиханні : Вивести на свіже повітря.
- При контакті зі шкірою : Негайно зняти весь забруднений одяг.
НЕ МОЖНА використовувати розчинники або розріджувачі.
При контакті негайно промити шкіру великою кількістю води з милом.
- При контакті з очима : Якщо подразнення очей не зникає: Звернутися по медичну допомогу/ консультацію.
ПРИ ПОТРАПЛЯННІ В ОЧІ: Обережно промити водою протягом кількох хвилин. При наявності контактних лінз необхідно зняти їх, якщо це легко зробити. Продовжувати промивання.
- При заковтуванні : Звернутися по медичну допомогу.
Очистити ротову порожнину водою, а потім випити велику кількість води.
При заковтуванні: Не МОЖНА стимулювати блювання.

4.2 Найважливіші симптоми і ефекти, як гострі, так і відстрочені

- Ризики : Може викликати алергічну реакцію на шкірі.

4.3 Вказання на негайну медичну допомогу та необхідне особливе лікування

- Обробка : Інформація відсутня.

РОЗДІЛ 5: Протипожежні заходи

5.1 Засоби пожежогасіння

- Відповідні пожежогасильні засоби : Використовувати водне розбризкування, спиртостійку піну, сухий хімічний порошок або діоксид вуглецю.
Використовувати протипожежні заходи, які відповідають

UA / UK

ThermoSan NQG Basis 1

Версія 1.0	Дата перегляду: 10.03.2023	Номер Паспорта безпеки: 6001532	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 10.03.2023
---------------	-------------------------------	---------------------------------------	--

місцевим обставинам та навколишньому середовищу.
Не можна використовувати струмінь води, яка не містить газових бульбашок, оскільки він може розпилювати та поширювати вогонь.

Засоби, непридатні для гасіння : Не відомо.

5.2 Особливі фактори ризику, джерелом яких є речовина або суміш

Специфічні фактори ризику під час пожежогасіння : При пожежі можуть утворюватися небезпечні продукти розкладу, такі як: Монооксид вуглецю, діоксид вуглецю і незгорілі вуглеводні (дим).

5.3 Рекомендації для пожежників

Спеціальне захисне обладнання для пожежників : Під час гасіння пожежі використовувати автономний дихальний апарат у разі необхідності.

Додаткова інформація : Застосувати водне розбризкування для охолодження зачинених ємностей.
Стандартний порядок при хімічних пожежах.
Продукт як такий не горить.

РОЗДІЛ 6: Заходи при аварійному викиді

6.1 Заходи із забезпечення індивідуальної безпеки, засоби захисту та порядок дій у надзвичайній ситуації

Індивідуальні запобіжні заходи : Використовувати захисні черевики або чоботи з грубою гумовою підошвою.
Матеріал може утворювати слизькі поверхні.
Не допускати потрапляння у вічі, на шкіру або на одяг.

6.2 Екологічні запобіжні заходи

Екологічні запобіжні заходи : Запобігти подальшому протіканню або просипанню, якщо це безпечно.
У разі забруднення продуктом річок та озер або водостоків проінформувати відповідні органи.
Не змивати у поверхневі води або у госппобутову каналізацію.

6.3 Методи та матеріали для локалізації та очищення

Методи очищення : Тримати у відповідних, закритих контейнерах для утилізації.

UA / UK

ThermoSan NQG Basis 1

Версія 1.0	Дата перегляду: 10.03.2023	Номер Паспорта безпеки: 6001532	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 10.03.2023
---------------	-------------------------------	---------------------------------------	--

Зібрати інертним абсорбуючим матеріалом (наприклад, піском, силікагелем, кислотним зв'язником, універсальним зв'язником, тирсою).

6.4 Посилання на інші розділи

Подальшу інформацію див. Розділ 7 специфікації безпеки.
, Дані про індивідуальний захист дивіться у розділі 8., Для отримання інформації про утилізацію дивіться розділ 13.

РОЗДІЛ 7: Поводження і зберігання

7.1 Запобіжні заходи для безпечного поведження з матеріалом

Рекомендації з правил безпеки під час роботи : Використовувати тільки при відповідній вентиляції. Дані про індивідуальний захист дивіться у розділі 8. Спеціальні технічні захисні заходи не потрібні.

Не застосовувати для внутрішніх робіт.

Додатково можна ознайомитись з технічною інформацією до цього продукту та його використанням на сайті www.caracol.ua.

Заходи гігієни : Мити руки перед їжею, питтям або палінням. Під час використання цього продукту не можна їсти, пити або палити. Перш ніж увійти до їдальні необхідно зняти забруднений одяг та захисне обладнання.

7.2 Умови безпечного зберігання, включно з усіма випадками несумісності

Вимоги до контейнерів та місць зберігання : Нетривкий у замороженому стані. Для збереження якості продукту не можна зберігати його у теплі або під прямим сонячним світлом. Зберігати при кімнатній температурі у первісному контейнері. Розкриті ємності необхідно обережно запечатати повторно та зберігати у вертикальному положенні для запобігання витоків.

Порада щодо спільного зберігання : Зберігати подалі від окисників і сильних кислотних або лужних матеріалів.

7.3 Особливі кінцеві сфери застосування

Особливі сфери застосування : Ця інформація відсутня.

UA / UK

ThermoSan NQG Basis 1

Версія 1.0 Дата перегляду: 10.03.2023 Номер Паспорта безпеки: 6001532 Дата останнього випуску: -
Дата першого випуску: 10.03.2023

РОЗДІЛ 8: Заходи зменшення впливу / індивідуальний захист

Компоненти з контрольними параметрами їх рівня на робочому місці

Компоненти	Номер CAS	Тип значення (Спосіб дії)	Контрольні параметри / Допустима концентрація	Основа
titanium dioxide	13463-67-7	ГДК (аерозоль)	10 mg/m ³	РФ ГДК
Додаткова інформація: аерозоли переважно фіброгенного діяння, Клас 4 - малонебезпечні				
		ГДК (с. з.) (аерозоль)	10 mg/m ³ (Титан)	UA OEL
Додаткова інформація: Клас небезпеки 4, фіброгенна дія				
Perlit, expanded	93763-70-3	ГДК (аерозоль)	4 mg/m ³	РФ ГДК
Додаткова інформація: аерозоли переважно фіброгенного діяння, Клас 3 - помірно небезпечні				
		ГДК разова (аерозоль)	8 mg/m ³	РФ ГДК
Додаткова інформація: аерозоли переважно фіброгенного діяння, Клас 3 - помірно небезпечні				
		ГДК (с. з.) (аерозоль)	4 mg/m ³	UA OEL
Додаткова інформація: Клас небезпеки 3, фіброгенна дія				

Індивідуальне захисне обладнання

Захист дихальних шляхів : Як правило індивідуальне респіраторне захисне обладнання не потрібне.

При нанесенні з допомогою розпилювача: Не вдихати випаровування. При розпиленні використовувати комбінацію фільтрів A2/P2.

Захист рук

Матеріал : Нітриловий каучук
Товщина матеріалу : 0,2 mm
Захисний показник : Клас 3

Зауваження : Пред зняттям рукавичок очистити їх водою з милом. Надягати придатні рукавички, що пройшли випробування за стандартом EN374.

Захист очей : Закриті захисні окуляри

Захист тіла та шкіри : Захисне взуття

UA / UK

ThermoSan NQG Basis 1

Версія 1.0	Дата перегляду: 10.03.2023	Номер Паспорта безпеки: 6001532	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 10.03.2023
---------------	-------------------------------	---------------------------------------	--

	<p>Одяг із довгими рукавами Вибір засобів захисту тіла робити відповідно до концентрації та кількості небезпечної речовини на робочому місці. Після контакту промити шкіру. Зняти та вимити забруднений одяг перед повторним використанням. При нанесенні з допомогою розпилювача: непроникний одяг</p>
Заходи гігієни	<p>: Мити руки перед їжею, питтям або палінням. Під час використання цього продукту не можна їсти, пити або палити. Перш ніж увійти до їдальні необхідно зняти забруднений одяг та захисне обладнання.</p>

РОЗДІЛ 9: Фізико-хімічні властивості

9.1 Інформація про основні фізико-хімічні властивості

Зовнішній вигляд	: рідина
Колір	: білий
Запах	: Немає даних
Поріг сприйняття запаху	: не встановлено
pH	: 8 - 9 Концентрація: 100 %
Температура плавлення/замерзання	: приблизно 0 °C
Температура/діапазон кипіння	: приблизно 100 °C
Температура спалаху	: Непридатне
Швидкість випаровування	: Непридатне
Верхня вибухонебезпечна границя / Верхня границя займистості	: не встановлено
Нижня вибухонебезпечна границя / Нижня границя займистості	: не встановлено

UA / UK

ThermoSan NQG Basis 1

Версія 1.0	Дата перегляду: 10.03.2023	Номер Паспорта безпеки: 6001532	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 10.03.2023
---------------	-------------------------------	---------------------------------------	--

Тиск пари : приблизно 23,4 hPa (20 °C)

Відносна густина пари : не встановлено

Густина : 1,4800 g/cm³

Показники розчинності
Розчинність у воді : повністю змішуваний

Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода) : не встановлено

Температура самозаймання : не встановлено

Температура розкладання : Непридатне

В'язкість
В'язкість, динамічна : Немає даних

Вибухові властивості : Непридатне

Окислювальні властивості : Непридатне

9.2 Інша інформація

Займистість (рідина) : Продукт не є займистим.

РОЗДІЛ 10: Стійкість та реакційна здатність

10.1 Реакційна здатність

За умов правильного зберігання та застосування не розкладається.

10.2 Хімічна стійкість

За умов правильного зберігання та застосування не розкладається.

10.3 Імовірність протікання небезпечних реакцій

Небезпечні реакції : За умов правильного зберігання та застосування не розкладається.

10.4 Умови, яких треба уникати

Умови, яких треба уникати : Захищати від морозу, нагрівання та сонячного світла.

10.5 Несумісні матеріали

Матеріали, яких треба уникати : Несумісний з кислотами та основами.
Несумісний з окисниками.

UA / UK

ThermoSan NQG Basis 1

Версія 1.0	Дата перегляду: 10.03.2023	Номер Паспорта безпеки: 6001532	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 10.03.2023
---------------	-------------------------------	---------------------------------------	--

10.6 Небезпечні продукти розкладу

За умов правильного зберігання та застосування не розкладається.

РОЗДІЛ 11: Токсикологічні дані

11.1 Дані про токсикологічний вплив

Гостра токсичність

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Компоненти:

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one:

Гостра пероральна токсичність : LD50 (Щур): 532 mg/kg

Гостра інгаляційна токсичність : LC50 (Щур): 0,4 mg/l
Тривалість дії: 4 h
Атмосфера випробування: пил/туман

Гостра дермальна токсичність : LD50 (Щур): > 2.000 mg/kg

2-methyl-2H-isothiazol-3-one:

Гостра пероральна токсичність : LD50 (Щур): 120 mg/kg

Гостра інгаляційна токсичність : LC50 (Щур): 0,145 mg/l
Тривалість дії: 4 h
Атмосфера випробування: пил/туман

4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one:

Гостра пероральна токсичність : Оцінка гострої токсичності: 567 mg/kg
Метод: Оцінка гострої токсичності відповідно до Постанови (EU) № 1272/2008

Гостра інгаляційна токсичність : Оцінка гострої токсичності: 0,16 mg/l
Атмосфера випробування: пил/туман
Метод: Оцінка гострої токсичності відповідно до Постанови (EU) № 1272/2008

Октілізотіазоліон:

Гостра пероральна токсичність : Оцінка гострої токсичності: 125 mg/kg
Метод: Оцінка гострої токсичності відповідно до Постанови (EU) № 1272/2008

UA / UK

ThermoSan NQG Basis 1

Версія 1.0	Дата перегляду: 10.03.2023	Номер Паспорта безпеки: 6001532	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 10.03.2023
---------------	-------------------------------	---------------------------------------	--

Гостра інгаляційна токсичність : Оцінка гострої токсичності: 0,27 mg/l
Атмосфера випробування: пил/туман
Метод: Оцінка гострої токсичності відповідно до Постанови (EU) № 1272/2008

Гостра дермальна токсичність : Оцінка гострої токсичності: 311 mg/kg
Метод: Оцінка гострої токсичності відповідно до Постанови (EU) № 1272/2008

тербутрін:

Гостра пероральна токсичність : LD50 перорально (Щур): > 300 mg/kg

Гостра дермальна токсичність : LD50 дермально (Щур): > 2.000 mg/kg

5-Chloro-2-methyl-3(2H)isothiazolone mixt. with 2-Methyl-3(2H)isothiazolone:

Гостра пероральна токсичність : LD50 (Щур): 66 mg/kg
Метод: Вказівки для тестування OECD 401

Гостра інгаляційна токсичність : LC50 (Щур): 0,17 mg/l
Тривалість дії: 4 h
Атмосфера випробування: пил/туман
Метод: Вказівки для тестування OECD 403

Гостра дермальна токсичність : LD50 (Щур): > 141 mg/kg
Метод: Вказівки для тестування OECD 402

Роз'їдання/подразнення шкіри

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Серйозне ураження очей/подразнення очей

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Респіраторна або шкірна сенсибілізація

Сенсибілізація шкіри

Може викликати алергічну реакцію на шкірі.

Сенсибілізація дихальних шляхів

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Мутагенність статевих клітин

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Канцерогенність

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

UA / UK

ThermoSan NQG Basis 1

Версія 1.0	Дата перегляду: 10.03.2023	Номер Паспорта безпеки: 6001532	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 10.03.2023
---------------	-------------------------------	---------------------------------------	--

Токсичність для репродуктивних функцій

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Органоспецифічна токсичність (STOT) - одноразовий вплив

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

STOT - повторна дія

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Аспіраційна токсичність

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

РОЗДІЛ 12: Екологічні дані

12.1 Токсичність

Продукт:

Токсичність для дафній та інших водних безхребетних : EC50 (*Daphnia magna* Straus (дафнія)): > 10 mg/l
Кінцева точка: Знерухомлення
Тривалість дії: 48 h
Тип випробувань: статичні випробування
Метод: Рекомендація 202 щодо тестування хімікатів згідно з OECD
Належна лабораторна практика: ні

Токсичність для водоростей/водних рослин : ErC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (зелена водорість)): > 10 mg/l
Кінцева точка: Інгібування зросту
Тривалість дії: 72 h
Тип випробувань: Тест на пригнічення розмноження клітин
Метод: Рекомендація 201 щодо тестування хімікатів згідно з OECD
Належна лабораторна практика: ні

Екотоксикологічна оцінка

Хронічна токсичність для водних організмів : Шкідливо для водних організмів із тривалими наслідками.

Компоненти:

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one:

Токсичність для риб : LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (райдужна форель)): 2,2 mg/l
Тривалість дії: 96 h
Метод: Вказівки для тестування OECD 203

Токсичність для дафній та інших водних безхребетних : EC50 (*Daphnia* (Дафнія)): 3,27 mg/l
Тривалість дії: 48 h

UA / UK

ThermoSan NQG Basis 1

Версія 1.0	Дата перегляду: 10.03.2023	Номер Паспорта безпеки: 6001532	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 10.03.2023
---------------	-------------------------------	---------------------------------------	--

Метод: Рекомендація 202 щодо тестування хімікатів згідно з OECD

Токсичність для водоростей/водних рослин : EC50 (Selenastrum capricornutum (зелена водорість)): 0,11 mg/l
Тривалість дії: 72 h
Метод: Рекомендація 201 щодо тестування хімікатів згідно з OECD

М-фактор (Гостра токсичність для водних організмів) : 1

М-фактор (Хронічна токсичність для водних організмів) : 1

copper dinitrate:

М-фактор (Гостра токсичність для водних організмів) : 10

М-фактор (Хронічна токсичність для водних організмів) : 1

тербутрін:

М-фактор (Гостра токсичність для водних організмів) : 100

М-фактор (Хронічна токсичність для водних організмів) : 100

12.2 Стійкість та здатність до біологічного розкладу

Немає даних

12.3 Біонакопичувальний потенціал

Компоненти:

Октілізотіазолінон:

Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода) : log Pow: 2,92
Метод: Рекомендація 117 щодо тестування хімікатів згідно з OECD

UA / UK

ThermoSan NQG Basis 1

Версія 1.0	Дата перегляду: 10.03.2023	Номер Паспорта безпеки: 6001532	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 10.03.2023
---------------	-------------------------------	---------------------------------------	--

тербутрін:

Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода) : log Pow: 3,66

5-Chloro-2-methyl-3(2H)isothiazolone mixt. with 2-Methyl-3(2H)isothiazolone:

Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода) : log Pow: <= 0,71
Метод: Рекомендація 117 щодо тестування хімікатів згідно з OECD

12.4 Мобільність у ґрунті

Немає даних

12.5 Результати оцінки PBT и vPvB

Продукт:

Оцінка : Речовина/суміш містить компоненти, які вважаються або стійкими, біонакопичувальними і токсичними (PBT), або дуже стійкими і дуже біонакопичувальними (vPvB) на рівні 0,1% або вище.

12.6 Інші шкідливі ефекти

Продукт:

Потенціал руйнування ендокринної системи : Речовина/суміш не містить компонентів, які вважаються такими, що порушують роботу ендокринної системи, відповідно до статті 57(f) REACH, Делегованого регламенту Комісії (ЄС) 2017/2100 або Регламенту Комісії (ЄС) 2018/605 у концентраціях 0,1% або вище.

Додаткова екологічна інформація : Шкідливо для водних організмів, може викликати тривалі шкідливі наслідки у водному середовищі.

РОЗДІЛ 13: Розгляд питань з утилізації

13.1 Методи утилізації відходів

Продукт : Рідкі залишки матеріалу здавати в пунктах прийому відходів лакофарбових матеріалів, сухі залишки можуть бути утилізовані як будівельні відходи або побутове сміття.

Відходи не слід викидати у стічні води.

Забруднена упаковка : На утилізацію здавати лише порожню тару.

UA / UK

ThermoSan NQG Basis 1

Версія 1.0	Дата перегляду: 10.03.2023	Номер Паспорта безпеки: 6001532	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 10.03.2023
---------------	-------------------------------	---------------------------------------	--

РОЗДІЛ 14: Інформація з транспортування

14.1 Номер ООН або ідентифікаційний номер

ADN	:	Не підлягає контролю як небезпечний вантаж
ADR	:	Не підлягає контролю як небезпечний вантаж
RID	:	Не підлягає контролю як небезпечний вантаж
IMDG	:	Не підлягає контролю як небезпечний вантаж
IATA	:	Не підлягає контролю як небезпечний вантаж

14.2 Власна транспортна назва ООН

ADN	:	Не підлягає контролю як небезпечний вантаж
ADR	:	Не підлягає контролю як небезпечний вантаж
RID	:	Не підлягає контролю як небезпечний вантаж
IMDG	:	Не підлягає контролю як небезпечний вантаж
IATA	:	Не підлягає контролю як небезпечний вантаж

14.3 Класи небезпеки під час перевезення

ADN	:	Не підлягає контролю як небезпечний вантаж
ADR	:	Не підлягає контролю як небезпечний вантаж
RID	:	Не підлягає контролю як небезпечний вантаж
IMDG	:	Не підлягає контролю як небезпечний вантаж
IATA	:	Не підлягає контролю як небезпечний вантаж

14.4 Пакувальна група

ADN	:	Не підлягає контролю як небезпечний вантаж
ADR	:	Не підлягає контролю як небезпечний вантаж
RID	:	Не підлягає контролю як небезпечний вантаж
IMDG	:	Не підлягає контролю як небезпечний вантаж
IATA (Вантаж)	:	Не підлягає контролю як небезпечний вантаж
IATA (Пасажир)	:	Не підлягає контролю як небезпечний вантаж

14.5 Екологічна небезпека

Не підлягає контролю як небезпечний вантаж

14.6 Особливі запобіжні заходи для користувача

Зауваження : Не відноситься до небезпечних речовин згідно з транспортними нормативами.

UA / UK

ThermoSan NQG Basis 1

Версія 1.0	Дата перегляду: 10.03.2023	Номер Паспорта безпеки: 6001532	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 10.03.2023
---------------	-------------------------------	---------------------------------------	--

14.7 Транспортування наливом згідно з Додатком II МАРПОЛ та Кодексом ІВС (Міжнародний кодекс перевезень небезпечних хімічних вантажів наливом)

Не застосовується до продукту, "як є".

РОЗДІЛ 15: Регуляторна інформація

15.1 Нормативи з охорони і гігієни праці і природоохоронні нормативи/законодавство, характерні для цієї речовини або суміші

Леткі органічні сполуки : Директива 2004/42/ЕС
< 3 %
< 40 г / л

15.2 Оцінка хімічної безпеки

Оцінка хімічної безпеки для цієї суміші не вимагається.

РОЗДІЛ 16: Інша інформація

Повний текст формулювань щодо охорони здоров'я

H272	: Може підсилювати пожежу; окисник.
H301	: Також токсично при заковтуванні.
H302	: Шкідливо при заковтуванні.
H310	: Смертельно при контакті зі шкірою.
H311	: Токсично при контакті зі шкірою.
H314	: Викликає важкі опіки шкіри та ураження очей.
H315	: Викликає подразнення шкіри.
H317	: Може викликати алергічну реакцію на шкірі.
H318	: Викликає важке ураження очей.
H330	: Смертельно при вдиханні.
H351	: Під підозрою викликання раку при вдиханні.
H400	: Дуже токсично для водних організмів.
H410	: Дуже токсично для водних організмів із тривалими наслідками.
H411	: Токсично для водних організмів із тривалими наслідками.

Повний текст інших скорочень

Acute Tox.	: Гостра токсичність
Aquatic Acute	: Небезпека (гостра) для водних організмів у разі короткострокового впливу
Aquatic Chronic	: Небезпека (хронічна) для водних організмів у разі довгострокового впливу
Carc.	: Канцерогенність
Ox. Sol.	: Окислювальні тверді речовини
Skin Corr.	: Роз'їдання шкіри
Skin Irrit.	: Подразнення шкіри
Skin Sens.	: Сенсibiliзація шкіри

UA / UK

ThermoSan NQG Basis 1

Версія 1.0	Дата перегляду: 10.03.2023	Номер Паспорта безпеки: 6001532	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 10.03.2023
---------------	-------------------------------	---------------------------------------	--

Пошкодження ока : Серйозне пошкодження очей
 UA OEL : Україна. ПДК - Про затвердження Гігієнічних регламентів хімічних речовин у повітрі робочої зони
 UA OEL / ГДК (с. з.) : середньозмінна допустима концентрація (с. з.)

ADN - Європейська угода про міжнародні перевезення небезпечних вантажів по внутрішнім водним шляхам; ADR - Угода про міжнародні перевезення небезпечних вантажів по дорогам; AISC - Австралійський перелік промислових хімічних речовин; ASTM - Американська спілка випробування матеріалів; bw - Вага тіла; CLP - Припис з класифікації маркування упаковки; Припис (EC) № 1272/2008; CMR - Токсична речовина, яка чинить карциногенну, мутагенну дію, чи впливає на репродуктивну систему; DIN - Стандарт Німецького інституту стандартизації; DSL - Список речовин національного походження (Канада); ECHA - Європейська хімічна агенція; EC-Number - Номер європейської спільноти; ECx - Концентрація, пов'язана з x% реакції; ELx - Величина навантаження, пов'язана з x% реакції; EmS - Аварійний графік; ENCS - Існуючі та нові хімічні речовини (Японія); EtCx - Концентрація, пов'язана з реакцією x% швидкості росту; GHS - Всесвітня гармонізована система класифікації та маркування хімічних речовин; GLP - Належна лабораторна практика; IARC - Міжнародна агенція досліджень з питань раку; IATA - Міжнародна авіатранспортна асоціація; IBC - Міжнародний кодекс побудови та обладнання суден, що перевозять небезпечні хімічні вантажі насипом; IC50 - Напівмаксимальна інгібіторна концентрація; ICAO - Міжнародна організація громадянської авіації; IECSC - Перелік існуючих хімічних речовин у Китаї; IMDG - Міжнародні морські небезпечні вантажі; IMO - Міжнародна морська організація; ISHL - Закон про техніку безпеки на виробництві та охорону здоров'я (Японія); ISO - Міжнародна організація стандартизації; KECI - Корейський список існуючих хімікатів; LC50 - Летальна концентрація для 50% досліджуваної популяції; LD50 - Летальна доза для 50% досліджуваної популяції (середня летальна доза); MARPOL - Міжнародна конвенція з запобігання забрудненню моря з суден; n.o.s. - Не зазначено інакше; NO(A)EC - Концентрація з відсутністю (негативного) впливу; NO(A)EL - Рівень з відсутністю (негативного) впливу; NOELR - Ступінь навантаження без спостереження впливу; NZIoC - Перелік хімічних речовин Нової Зеландії; OECD - Організація економічного співробітництва та розвитку; OPPTS - Бюро хімічної безпеки та боротьби з забрудненням довкілля; PBT - Стійка біоаккумулятивна та токсична речовина; PICCS - Філіппінський перелік хімікатів та хімічних речовин; (Q)SAR - (Кількісний) зв'язок структури та активності; REACH - Розпорядження (EC) № 1907/2006 Європейського парламенту та Ради стосовно реєстрації, оцінки, авторизації та обмеження хімічних речовин; RID - Розпорядження про міжнародні перевезення небезпечних вантажів залізничними шляхами; SADT - Температура розкладання з самоприскоренням; SDS - Паспорт безпеки; SVHC - особливо небезпечна речовина; TCSI - Перелік хімічних речовин Тайваня; TCEI - Тайландський список існуючих хімікатів; TRGS - Технічне правило для небезпечних речовин; TSCA - Закон про контроль токсичних речовин (США); UN - ООН; vPvB - Дуже стійка та дуже біоаккумулятивна

Додаткова інформація

Інша інформація:

Для цього продукту не потрібен сценарій впливу відповідно до регламенту Європейського союзу REACH.

Не є обов'язковою інформація з використання згідно Регламенту REACH Стаття 31 (1)(a), зареєстровані речовини або суміші, які відповідають критеріям класифікації небезпечних речовин відповідно до регламенту (EC) № 1272/2008 або 1999/45 / EC.

Джерела ключових даних для створення бази даних:

ECHA WebSite

ACGIH (American Conference of Government Industrial Hygienists). 2014 TLVs and BEIs. Threshold Limit Values (TLVs) for chemical substances and physical agents and Biological Exposure Indices (BEIs) with Seventh Edition documentation. 2014 ACGIH, Cincinnati OH

NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX'S - Dangerous properties of industrial materials

GESTIS - Database on hazardous substances - Institut für Arbeitsschutz der Deutschen

Gesetzlichen Unfallversicherung (IFA, Institute for Occupational Safety and Health of the German Social Accident Insurance)

Toxnet - Toxicology Data Network

Класифікація суміші:

Skin Sens. 1	H317
Aquatic Chronic 3	H412

Порядок класифікації:

Спосіб обчислення
 На основі характеристик продукту або оцінки

UA / UK

ThermoSan NQG Basis 1

Версія 1.0	Дата перегляду: 10.03.2023	Номер Паспорта безпеки: 6001532	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 10.03.2023
---------------	-------------------------------	---------------------------------------	--

Інформація, наведена в цьому Паспорті безпеки, є вірною відповідно до наших знань, даних та уявлень на момент її публікації. Цю інформацію призначено тільки як рекомендацію для безпечного поводження, використання, обробки, зберігання, транспортування, утилізації і не може вважатися гарантією або вимогами до якості. Інформація стосується тільки конкретного позначеного матеріалу і не є дійсною для таких матеріалів, що використовуються у комбінації з будь-якими іншими матеріалами або у будь-якому процесі, якщо інакше не зазначено у тексті.

Інформація відповідно до регламентів ЄС REACH

Зміни правових норм по REACH (ЄС) № 1907/2006 та CLP (ЄС № 1272/2008), ми будемо здійснювати відповідно до наших правових зобов'язань. Наші паспорти безпеки ми будемо постійно коригувати та оновлювати відповідно до інформації, наданої нам нашими субпостачальниками. Як завжди, ми повідомимо Вам про ці зміни. Щодо REACH ми б хотіли Вам повідомити, що ми, як користувач, не проводимо вла субпостачальників. Як тільки нова інформація буде доступна, ми відповідно будемо коригувати наші паспорти безпеки. Це може бути зроблено, залежно від строків реєстрації залучених матеріалів, в перехідний період між 01.12.2010 і 01.06.2018. Адаптація паспортів безпеки до інструкцій GHS/CLP, що застосовуються до сумішей або готових продуктів, здійснюватиметься протягом перехідного періоду до 1 червня 2015 року.

UA / UK